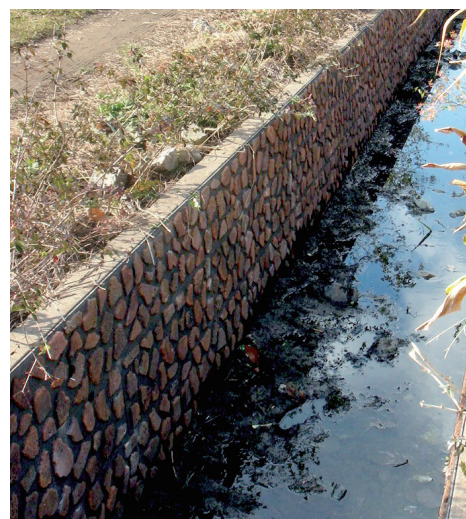


ビオフィルム

環境・修景リフォームパネル



ビオフィルムとは...

軽量な多孔質天然石パネル。コンクリート構造物や都市河川などの構造物を壊さずに、壁面における生態系の多様化と景観性の向上を可能とした製品です。

特 長

1.構造物を壊さずにすむので、工事費全体の経済性に優れます

既存の構造物を壊さないで表面を覆う工法なので、重機等を必要とせず、周辺の自然生態系を守りながら環境保全、育成、回復が可能になります。

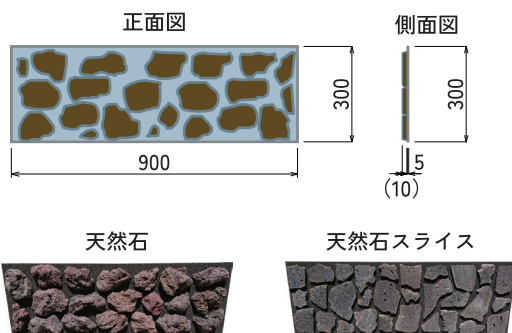
2.生物の多様性の保全、自然環境の保護回復を図れます

独特の多孔質構造のため、微生物、コケ、植物等の付着育成、二酸化炭素吸収効果、水質浄化効果、吸音効果、熱遮断効果があり、ヒートアイランド現象の緩和に貢献します。

3.どこにでも複合できる多様性

軽量、薄型のため、曲面構造物などにも簡単に覆うことができ、カットも簡単なので作業が敏速です。

製品規格



材 質	多孔質天然石パネル
規 格	300×900×5(mm)
天然石部凹凸高さ	3mm～55mm(材質により異なる)
参考質量	約3.5kg～10kg/枚
枚/㎡	3.7枚

■ 法面



■ 水路

